

TRAVAUX SCIENTIFIQUES

DU DOCTEUR

CONSTANTIN JAMES

AUTEUR DU GUIDE PRATIQUE AUX EAUX MINÉRALES ET AUX BAINS DE MER,

ASSISTANT COLLABORATEUR DE MAGENDIE,

CHEVALIER DE LA LÉGISLATION D'HONNEUR.

Publications spéciales sur l'Hydrologie.

1. — Opuscule intitulé : *Voyage scientifique à Naples avec Magendie*, où se trouvent décrites les eaux minérales du territoire de Naples et d'Ischia (1843).

2. — *Études sur l'hydrothérapie faites en Allemagne* (1845).

Ce traité est, avec celui de M. Scoutetten, un des premiers qui aient paru en France sur cette matière.

3. — *Guide pratique aux eaux minérales et aux bains de mer*, contenant la description détaillée des eaux minérales de la France, de la Belgique, de l'Allemagne, de la Suisse, de la Savoie et de l'Italie, ainsi que la composition chimique, les propriétés médicales et le mode d'emploi de ces sources (1^{re} édit., 1851 ; 2^e édit., 1852 ; 3^e édit., 1855).

Cet ouvrage a nécessité de la part de l'auteur quinze années de voyages et d'études aux divers établissements thermaux de l'Europe.

La troisième édition, entièrement refondue, contient un tiers de plus de matières que les deux premières, surtout une *Carte itinéraire des eaux minérales de l'Europe*.

M. le ministre actuel de l'agriculture et des travaux publics a bien voulu honorer cet ouvrage de sa souscription.

Le même ouvrage a valu à M. Constantin James, au 1^{er} janvier de cette année, la croix de chevalier de la légion d'Honneur.

4. — *Mémoire sur l'emploi des eaux minérales dans le traitement des accidents consécutifs de la syphilis* (1852).

5. — *Mémoire sur le choix des eaux minérales dans le traitement des maladies de la poitrine* (1853).

6. — *Rapport sur les eaux minérales de la Corse adressé à Son Excellence le ministre de l'agriculture et du commerce* (1854).

Le conseil général de la Corse, dans sa séance du 24 août 1853, avait émis le vœu que M. Constantin James reçût de M. le ministre la mission d'aller inspecter les eaux minérales de ce département.

7. — *Rapport sur les eaux minérales de Bagnères-de-Bigorre*, sur la

demande officielle du conseil municipal de cette ville (délibération du 13 août 1854).

8. — *Mémoire sur l'emploi des eaux minérales, plus particulièrement de celles de Vichy, dans le traitement de la goutte* (1856).

L'idée fondamentale de ce travail, c'est que la goutte revêt plusieurs formes d'une nature tout à fait différente, et que par suite une même eau minérale ne saurait convenir au traitement de chacune. Vichy, par exemple, qui est parfaitement approprié au traitement de la goutte articulaire tonique, ne devra pas être prescrit indifféremment contre toute espèce de goutte, et même, dans les cas les plus favorables, son emploi exige-t-il beaucoup de prudence. De là certaines distinctions et certains préceptes qu'il importe de ne pas méconnaître, sans quoi la médication thermale de la goutte pourrait offrir de graves inconvénients, souvent même les dangers les plus sérieux.

Publications diverses sur la physiologie et la médecine.

9. — *Mémoire sur les altérations du sang dans le scorbut* (1837).
10. — *Mémoire sur l'empoisonnement par l'acide arsénieux* (1839).
11. — *Observation de guérison d'une paralysie de la sensibilité de la face, avec perte de la vue, du goût, de l'ouïe et de l'odorat, présentée à l'Académie de médecine* (1840).
12. — *Mémoire sur les névralgies et leur traitement par l'électricité galvanique, d'après la méthode de Magendie* (1841).

13. — *Observation de guérison d'une double paralysie de la septième paire* (1843)

Observation communiquée par Magendie.

14. — *Mémoire sur l'emploi de l'électricité galvanique dans le traitement de la paralysie des membres inférieurs* (1848)

En collaboration avec Magendie pour ce qui a trait à la sensibilité récurrente des racines des nerfs rachidiens.

Enfin, de 1835 à 1840, M. Constantin James a rédigé et publié cinq volumes de *Leçons de médecine et de physiologie, professées au collège de France par Magendie*, revues par le professeur.